

MOBILE ENHANCEMENT

World Wide Web
http://www.samsungmobileusa.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-25765A
NA. 11/2009. Rev. 1.0





Bluetooth®

HEADSET WEP490

MOBILE ENHANCEMENT

Contents

Getting started

Using your headset

Appendix

Take the time to read through this user manual before using WEP490 Bluetooth Headset.

Bluetooth® is a registered trademark of the Bluetooth SIG, Inc. worldwide—
Bluetooth QD ID: B015890

More information about Bluetooth is available at www.bluetooth.com.



Safety precautions

- Never disassemble or modify your headset for any reason. Doing this may cause the headset to malfunction or become combustible. Bring the headset to an authorized service center to repair it or replace the battery.
- When using your headset while driving, follow local regulations in the country or region you are in.
- Avoid storage at high temperatures (above 50 °C/122 °F), such as in a hot vehicle or in direct sunlight, as this can damage performance and reduce battery life.
- Do not expose the headset or any of its supplied parts to rain or other liquids.



At very high volumes, prolonged listening to the headset can damage your hearing.

Getting started

This section explains the proper use of your Bluetooth headset.

Your headset overview

Ear hook
Charger jack
Volume button
Indicator light
Earpiece
Talk button
Power switch
Microphone



Make sure you have the following items with your headset:
Travel adapter, User manual, Ear hook.
The items supplied with your headset may vary depending on your region.

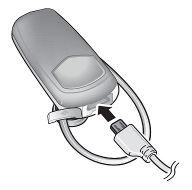
Button functions

Button		Function
	Power	Slide the switch to turn the headset on or off.
	Talk	• Press to make or answer a call. • Press to end a call. • Press and hold to enter Pairing mode.
	Volume	• Press to adjust the volume. • During a call, press and hold to mute the microphone.

Charging the headset

This headset has a rechargeable internal battery which is non-removable. Ensure that you fully charge the battery before using the headset for the first time.

1 Plug the small end of the travel adapter into the charger jack.



2 Plug the large end of the travel adapter into a power outlet.

During charging, the indicator light will turn red. If charging does not begin, unplug the travel adapter and plug it in again.

3 When the headset is fully charged, the indicator light changes to blue. Unplug the travel adapter from the power outlet and the headset.



- Use only a Samsung-approved travel adapter. Unauthorized travel adapters may cause an explosion or damage to the headset.
- When charging the headset in very hot temperatures, the red indicator light flashes and charging will stop. This is a normal event to protect the headset from damage. Unplug the travel adapter from the headset.
  You can charge the headset normally below 50°C/122°F (±5°C/9°F)
- The battery will gradually wear out while charging or discharging because it is a consumable part.
- The headset is not able to operate while charging. Try connecting after charging is completed.

Checking the battery level

At the same time, press and hold the Volume down button and the Talk button. Depending on the battery level, the indicator light flashes 5 times in one of the following colors:

Battery level	Indicator light color
Above 80%	Blue
80 ~20%	Violet
Below 20%	Red

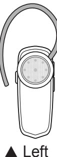
When the battery power is low

The headset beeps and the indicator light flashes red. Recharge the battery. If the headset powers off during a call, the call will be automatically transferred to the phone.



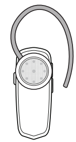
Wearing the headset

Place the headset on your ear.
Depending on what ear you are going to wear the headset, simply adjust the ear hook accordingly.





▲ Left



▲ Right

Using your headset

This section explains how to turn the headset on, pair and connect to the phone, and use various functions.



- Activated functions and features may differ depending on the types of your phone.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your headset.

Turning the headset on or off

- Slide the power switch to turn the headset on. The blue indicator light flashes 4 times.
- Slide the power switch to turn the headset off. Both blue and red indicator lights flash.

Pairing and connecting the headset

Pairing will create a unique and encrypted wireless link between two Bluetooth-enabled devices, such as a Bluetooth phone and your Bluetooth headset.

To use the headset with other Bluetooth devices, the devices must be paired. When trying to pair the two devices, keep the headset and the phone reasonably close together. After pairing, you can connect the two devices.

Pairing and connecting the headset with a phone

1 Enter Pairing mode.

- With the headset turned on, press and hold the Talk button until the indicator light turns blue and stays lit after blinking.
- When you turn on the headset for the first time, it automatically enters Pairing mode.

2 Activate the Bluetooth feature on your phone and search for the headset (see your phone's user manual).

3 Select the headset (WEP490) from the list of devices found by your phone.

4 Enter the Bluetooth PIN (0000, 4 zeros) to pair and connect the headset to your phone.



Your headset supports the Simple Pairing feature which allows the headset to be paired with a phone without requesting a PIN. This feature is available for phones that are compliant with Bluetooth version 2.1 or higher.

Disconnecting the headset

To disconnect the headset from your phone,

- Turn off the headset.
- Use the Bluetooth menu on your phone.

Reconnecting the headset

When the headset is paired with a phone, it will attempt to automatically reconnect each time you turn it on.

If the headset does not automatically attempt to reconnect,

- Press the Talk button.
- Use the Bluetooth menu on your phone.

Using call functions

Making a call

Redialing the last Number dialed

Press and hold the Talk button to redial the last number dialed.

For some phones, pressing the Talk button opens the call log list. Press the Talk button again to dial the selected number.

Dialing a number by voice

Press the Talk button, and then say a name to dial a number by voice.

Answering a call

When you hear incoming call tones, press the Talk button to answer a call.

Ending a call

Press the Talk button to end a call.

Rejecting a call

When a call comes in, press and hold the Talk button to reject a call.

Using options during a call

You can use the following functions to control your call:

Muting the microphone

Press and hold the Volume up or down button to turn the microphone off so that the person with whom you are speaking cannot hear you. When the microphone is turned off, the headset beeps at regular intervals. Press and hold the Volume up or down button again to turn the microphone back on.

Transferring a call from the phone to the headset

Press the Talk button to transfer a call from the phone to the headset.

Placing a call on hold

Press and hold the Talk button to place the current call on hold.

Answering a second call

- When you hear call waiting tones, press the Talk button to end the first call and answer a second call.
- When you hear waiting tones, press and hold the Talk button to place the first call on hold and answer a second call.
- To switch between the current call and a held call, press and hold the Talk button.

Appendix

Frequently asked questions

Will my headset work with laptops, PCs, and PDAs?	Your headset will work with Bluetooth devices that support same headset's Bluetooth profiles. For specifications, see page 18.
Why do I hear static or interference while on a call?	Appliances such as cordless phones and wireless networking equipment may cause interference, which usually sounds like static. To reduce any interference, keep the headset away from other devices that use or produce radio waves.
Will my headset interfere with my car's electronics, radio, or computer?	Your headset emits signals that are in compliance with the international Bluetooth standard. Therefore, you should not expect any interference with standard, consumer-grade electronic equipment.

Can other Bluetooth phone users hear my conversation?	When you pair your headset to your Bluetooth phone, you are creating a private link between only these two Bluetooth devices. The wireless Bluetooth technology used in your headset is not easily monitored by third parties because Bluetooth wireless signals are significantly lower in radio frequency power than those produced by a typical mobile phone.
Why do I hear an echo while on a call?	Adjust the headset volume, or move to another area and try again.
How do I clean my headset?	Wipe it with a soft dry cloth.
The headset does not fully charge.	The headset and the travel adapter may not have been connected properly. Separate the headset from the travel adapter, reconnect, and charge the headset.

Certification and Safety approvals

FCC

FCC ID: A3LWEP490

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Users are not permitted to make changes or modify the device in any way.

Changes or modifications not expressly approved by Samsung will void the user's authority to operate the equipment.

Industry Canada

IC ID: 649E-WEP490

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The term “IC:” before the certification/registration number only signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

UL certified travel adapter

The travel adapter for this headset has met applicable UL safety requirements.

Please adhere to the following safety instructions per UL guidelines.

FAILURE TO FOLLOW THE INSTRUCTIONS OUTLINED MAY LEAD TO SERIOUS PERSONAL INJURY AND POSSIBLE PROPERTY DAMAGE.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS - SAVE THESE INSTRUCTIONS.

DANGER - TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.

FOR CONNECTION TO A SUPPLY NOT IN NORTH AMERICA, USE AN ATTACHMENT PLUG ADAPTOR OF THE PROPER CONFIGURATION FOR THE POWER OUTLET.

THIS POWER UNIT IS INTENDED TO BE CORRECTLY ORIENTATED IN A VERTICAL OR HORIZONTAL OR FLOOR MOUNT POSITION.

Warranty and parts replacement

Samsung warrants this product as free of defects in material, design and workmanship for the period of one year from the original date of purchase. (Depending on your country, the length of warranty may vary.)

If during the period of warranty this product proves defective under normal use and service you should return the product to the retailer from whom it was originally purchased or qualified service center. The liability of Samsung and its appointed maintenance company is limited to the cost of repair and/or replacement of the unit under warranty.

- The warranty is limited to the original purchaser.
- A copy of your receipt or other proof of purchase is required for a proper warranty service.
- The warranty is void if the serial number, date code label or product label is removed, or if the product has been subject to physical abuse, improper installation, modification, or repair by unauthorized third parties.
- Specifically exempt from any warranty are limited-life consumable components such as batteries and other accessories.
- Samsung will not assume any responsibility for any loss or damage incurred in shipping. All repair work on Samsung products by unauthorized third parties voids any warranty.

Specifications

Item	Specifications and description
Bluetooth version	2.1+EDR
Support Profile	Headset Profile, Hands-Free Profile
Operating range	Up to 33 feet (10 meters)
Standby time	Up to 200 hours*
Talk time	Up to 6 hours*
Charging time	Approximately 2 hours*

* Depending on the phone type and usage, the actual time may vary.

Índice

Introducción

Uso del auricular

Apéndice

Tómese el tiempo para leer por completo este manual del usuario antes de comenzar a utilizar el auricular Bluetooth WEP490.

Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo. Bluetooth QD ID: B015890

Para obtener más información sobre Bluetooth, visite www.bluetooth.com.



Precauciones de seguridad

- No desarme ni modifique el auricular por ningún motivo. Esto podría ocasionar problemas de funcionamiento o peligro de combustión. Lleve el auricular a un centro de servicio autorizado para cualquier reparación o cambio de batería.
- Si usa el auricular mientras conduce, cumpla con las normativas locales del país o de la región en la que se encuentra.
- No guarde el dispositivo a temperaturas altas (más de 50 °C/122 °F), por ejemplo, en un automóvil con alta temperatura o en lugares donde reciba los rayos del sol, ya que puede afectar el funcionamiento y reducir la duración de la batería.
- No exponga el dispositivo ni cualquiera de las piezas suministradas a la lluvia ni a otros líquidos.



El uso prolongado del auricular a un volumen elevado puede causar problemas auditivos.

Introducción

En esta sección, se explica el uso correcto del auricular Bluetooth.

Descripción general del auricular



☑ Asegúrese de tener los siguientes elementos con el dispositivo: adaptador de viaje, manual del usuario, Gancho para oreja.
Los elementos que vienen incluidos con el dispositivo pueden variar en función de la región.

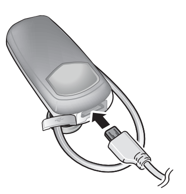
Funciones de los botones

Botón		Función
	Encendido/ apagado	Deslice el interruptor para encender o apagar el auricular.
	Hablar	• Presione el botón para realizar o contestar una llamada. • Presione el botón para finalizar una llamada. • Manténgalo pulsado para introducir el modo de conexión.
	Volumen	• Presione los botones para ajustar el volumen. • Manténgalo pulsado para encender o apagar el micrófono.

Carga del auricular

Este auricular tiene una batería interna recargable que no puede desmontarse. Asegúrese de cargar totalmente la batería antes de usar el dispositivo por primera vez.

1 Conecte el extremo pequeño del adaptador de viaje a la toma del cargador.



2 Conecte el extremo grande del adaptador de viaje a una toma de alimentación.

Durante la carga, la luz indicadora se volverá roja. Si no comienza la carga, desconecte el adaptador de viaje y conéctelo nuevamente.

3 Cuando el dispositivo esté totalmente cargado, la luz indicadora se volverá azul. Desconecte el adaptador de viaje de la toma de alimentación y del auricular.



- Use exclusivamente adaptadores de viaje autorizados por Samsung. Los adaptadores no autorizados podrían producir una explosión o daños en el auricular.
- Cuando esté cargando los auriculares en temperaturas muy altas, la luz indicadora roja comienza a parpadear y se detiene la carga. Esto ocurre para evitar que se dañe el dispositivo. Desconecte el adaptador de viaje del dispositivo. Normalmente, los auriculares se pueden cargar a temperaturas menores de 50°C/122°F (±5°C/9°F).
- La batería se deteriorará gradualmente durante la carga y descarga, ya que se trata de un componente que se desgasta con el uso.
- El dispositivo no funciona cuando se encuentra en proceso de carga. Intente conectarlo cuando el proceso de carga se haya completado.

Comprobación del nivel de la batería

Al mismo tiempo, mantenga presionado el botón de disminución de volumen y el botón para hablar. Según el nivel de la batería, la luz indicadora parpadea cinco veces en uno de los siguientes colores:

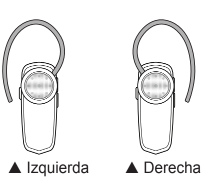
Nivel de la batería	Color de la luz indicadora
Superior a 80%	Azul
80 ~ 20%	Violeta
Inferior a 20%	Rojo

Cuando la carga de la batería está baja

El auricular emite un tono de aviso y la luz indicadora emite una luz roja. Recargue la batería. Si durante una llamada se apaga el auricular, la llamada se transferirá automáticamente al teléfono.

Uso del auricular

Colóquese el auricular en la oreja.
Regule el gancho para oreja según la oreja en la que usará el auricular.



▲ Izquierda ▲ Derecha

Uso del auricular

En esta sección, se detalla cómo encender el auricular, cómo conectarlo al teléfono y el uso de distintas funciones.



- Las funciones y características activadas pueden variar según el modelo del teléfono.
- Algunos dispositivos, en especial aquéllos no probados o autorizados por Bluetooth SIG, pueden ser incompatibles con el auricular.

Encendido y apagado del auricular

- Deslice el interruptor de encendido y apagado para encender el auricular. La luz indicadora azul parpadea cuatro veces.
- Mueva el interruptor de encendido y apagado para apagar el auricular. La luz indicadora roja y la azul parpadean.

Conexión y desconexión del auricular

La conexión crea un vínculo inalámbrico codificado y único entre dos dispositivos Bluetooth, como un teléfono Bluetooth y un auricular Bluetooth.

Para usar el auricular con otros dispositivos Bluetooth, deben conectarse los dispositivos. Cuando conecte los dos dispositivos, conserve el auricular y el teléfono a una distancia razonable. Después de realizar la conexión, puede conectar los dos dispositivos.

Conexión del auricular con el teléfono

1 Ingrese al modo de conexión.

- Con el auricular encendido, mantenga presionado el botón para hablar hasta que la luz indicadora se vuelva azul y, después de parpadear, se mantenga encendida.
- Cuando enciende el auricular por primera vez, ingresa automáticamente en el modo de conexión.

2 Active la función Bluetooth del teléfono y busque el auricular (consulte el manual del usuario del teléfono).

3 Seleccione el auricular (WEP490) de la lista de dispositivos que haya encontrado el teléfono.

4 Escriba el PIN del Bluetooth (0000, 4 ceros) a fin de conectar el auricular al teléfono.



El auricular es compatible con la función Paridad simple, lo que le permite conectarse a un teléfono sin solicitar un PIN. Esta función está disponible para teléfonos compatibles con la versión 2.1 de Bluetooth o superior.

Desconexión del auricular

Para desconectar el auricular del teléfono:

- Apague el auricular.
- Use el menú de Bluetooth de su teléfono.

Reconexión del auricular

Cuando el auricular se conecta a un teléfono, intentará volver a conectarse automáticamente cada vez que lo encienda.

Si el auricular no intenta volver a conectarse automáticamente:

- Pulse el botón para hablar.
- Use el menú de Bluetooth de su teléfono.

Uso de las funciones de llamada

Realización de una llamada

Rellamada al último número marcado

Para volver a marcar el último número mantenga presionado el botón para hablar.

En algunos teléfonos, al presionar el botón para hablar se abre la lista de registro de llamadas. Presione el botón para hablar nuevamente para marcar el número seleccionado.

Marcación de un número por voz

Para marcar un número por voz, presione el botón para hablar y luego diga un nombre.

Respuesta a una llamada

Cuando escuche señales de llamada entrante, presione el botón para hablar para responder la llamada.

Finalización de una llamada

Para finalizar una llamada, presione el botón para hablar.

Rechazo de una llamada

Cuando reciba una llamada, mantenga presionado el botón para hablar si desea rechazarla.

Uso de las opciones durante una llamada

Puede utilizar las siguientes funciones para controlar la llamada:

Activación del silencio del micrófono

Mantenga presionado el botón de aumento o disminución de volumen para apagar el micrófono de manera que el interlocutor no pueda escucharlo. Cuando se apaga el micrófono, el auricular emite pitidos a intervalos regulares. Mantenga presionado el botón de aumento o disminución de volumen nuevamente para volver a encender el micrófono.

Transferencia de una llamada del teléfono al dispositivo

Presione el botón para hablar para transferir una llamada del teléfono al auricular.

Llamada en espera

Para colocar en espera la llamada actual, presione el botón para hablar.

Respuesta de una segunda llamada

- Cuando escuche señales de llamada entrante, presione el botón para hablar para finalizar la primera llamada y responder la segunda.
- Cuando escuche señales de llamada entrante, mantenga presionado el botón para hablar para colocar en espera la primera llamada y responder la segunda.
- Para alternar entre la llamada actual y la llamada en espera, mantenga presionado el botón Hablar.

Preguntas frecuentes

¿Funciona con computadoras portátiles, PC y PDA?	El auricular funciona con dispositivos que son compatibles con la misma versión y los mismos perfiles Bluetooth. Para conocer las especificaciones, consulte la página 36.
¿Por qué escucho estática o interferencia durante una llamada?	Los dispositivos como teléfonos inalámbricos y equipos de red inalámbrica pueden producir interferencia, que por lo general se escucha como estática. Para reducir cualquier interferencia, mantenga el dispositivo alejado de otros dispositivos que usen o produzcan ondas de radio.
¿Produce interferencias en los dispositivos electrónicos del automóvil, en la radio o en la computadora?	El auricular emite señales que cumplen con el estándar internacional de Bluetooth. Por tanto, no se producen interferencias con equipos electrónicos estándares.

¿Es posible que otros usuarios de teléfonos Bluetooth escuchen mi conversación?	Cuando conecta el auricular al teléfono Bluetooth, crea un vínculo privado sólo entre estos dos dispositivos Bluetooth. La tecnología inalámbrica Bluetooth del auricular no es fácilmente monitoreada por otros, ya que las señales inalámbricas de Bluetooth poseen una frecuencia de radio menor que la producida por los teléfonos móviles clásicos.
¿Por qué escucho eco durante las llamadas?	Ajuste el volumen del auricular o desplácese de lugar y vuelva a intentarlo.
¿Cómo se limpia el auricular?	Límpielo con un paño suave y seco.
El auricular no se carga totalmente.	Es posible que el auricular y el adaptador de viaje no se hayan conectado de forma adecuada. Separe el auricular del adaptador de viaje, vuelva a conectarlos y cargue el auricular.

Certificación y aprobaciones de seguridad

FCC

ID FCC: A3LWEP490

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no causa interferencias dañinas y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

El dispositivo y la antena no deben ubicarse en el mismo lugar que otras antenas u otros transmisores, ni funcionar en conjunto con éstos.

Los usuarios no deben modificar el dispositivo ni realizar cambios en éste bajo ninguna circunstancia.

Las modificaciones o los cambios no aprobados expresamente por Samsung, dejarán sin efecto la autoridad del usuario para operar el equipo.

Industria canadiense

ID IC: 649E-WEP490

El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no causa interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

El término “IC:” que precede al número de registro/certificación sólo significa que el registro ha sido realizado sobre la base de una Declaración de conformidad que indica que se cumplieron las especificaciones técnicas de la industria canadiense. Esto no implica que la industria canadiense haya aprobado el equipo.

Adaptador de viaje certificado por UL

El cargador de este dispositivo cumple con los requisitos de seguridad UL correspondientes.

Respete las siguientes instrucciones sobre seguridad, según lo indicado por UL.

NO CUMPLIR CON LAS INSTRUCCIONES INDICADAS PUEDE OCASIONAR DAÑOS PERSONALES GRAVES Y POSIBLES DAÑOS A LA PROPIEDAD.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, SIGA CON ATENCIÓN ESTAS INSTRUCCIONES.

PARA LA CONEXIÓN A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN FUERA DE NORTEAMÉRICA, UTILICE UN ADAPTADOR ADICIONAL CON LA CONFIGURACIÓN ADECUADA PARA LA TOMA DE CORRIENTE.

ESTA UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DEBE ESTAR ORIENTADA CORRECTAMENTE DE FORMA VERTICAL U HORIZONTAL, O MONTADA SOBRE EL PISO.

Garantía y repuestos

Samsung garantiza que este producto no posee defectos materiales, de elaboración ni de diseño durante el período de un año a partir de la fecha de adquisición (la duración de la garantía puede variar en función de cada país).

Si durante el plazo de garantía, este producto resulta defectuoso al ser mantenido y utilizado en condiciones de uso normales, deberá devolverlo al distribuidor que se lo vendió o a un centro de servicio calificado. La responsabilidad de Samsung y de la empresa de mantenimiento designada se limita al costo de reparación o al reemplazo de la unidad en garantía.

- Esta garantía se limita al comprador original.
- Para un servicio adecuado de la garantía, se necesita una copia del recibo u comprobante de compra.
- La garantía es nula si el número de serie, la etiqueta de código de fecha o la etiqueta del producto han sido quitadas o si el producto ha sufrido daño físico, modificaciones inadecuadas de instalación o reparación por terceras partes no autorizadas.
- Los componentes consumibles de corta duración, como las baterías y otros accesorios, quedan específicamente exentos de la garantía.
- Samsung no asume ninguna responsabilidad por pérdidas o daños durante el transporte. Toda reparación de los productos de Samsung por parte de terceros no autorizados anula la garantía.

Especificaciones

Artículo	Especificaciones y descripción
Versión de Bluetooth	2.1+EDR
Perfil compatible	Perfil de auricular, Perfil de manos libres
Distancia de funcionamiento	Hasta 10 metros
Tiempo en modo de espera	Hasta 200 horas*
Tiempo de llamada	Hasta 6 horas*
Tiempo de carga	Aproximadamente 2 horas*

* Es posible que el tiempo real varíe según el uso y el tipo de teléfono.